

928540

高等学校使用

中国自然地理作业图册

ZHONGGUO ZIRAN DILI
ZUOYE TUCE

中国地图出版社

3008



责任编辑：郭子华
封面设计：韩兆兴

高等学校使用

中国自然地理作业图册

全国高等学校中国自然地理教学研究会编

中国地图出版社出版

河北三河乙施校印厂印刷

新华书店北京发行所发行

787 × 1092

1/6

6 印张

1990年9月第2版 河北第2次印刷

ISBN7-5031-0496-1/G·231 定价：2.20元

本图册中国国界线系按照我社1980年
出版1:400万《中华人民共和国地图》绘制。

编 者 的 话

《中国自然地理作业图册》是《中国自然地理》课程教学的一个有机组成部分，是《中国自然地理》课程课堂教学的继续和深入，加强学生对《中国自然地理》课程的三基（基本理论、基本知识、基本技能）的理解和掌握，课堂作业将会起到相当重要的作用。

根据高等学校《中国自然地理》课程和学生的特点，为了紧密配合教材章节对作业练习的要求，作业图册出題的内容和題型，注意到多样化。为使学生通过填绘作业图发展智力，培养学生的观察、分析和综合能力，以便加深对我国辽阔国土和丰富资源的认识，既达到复习巩固的目的，又达到学习的目的。

《中国自然地理作业图册》把绘图、填图、分析图、复习思考与课堂讨论几种形式看作是一个有机整体，彼此联系又是互相配合的。在内容安排上，彼此又有一定的分工，绘图和绘图部分比较偏重于记忆性内容，从比较简单的各自然要素的记忆到比较复杂的综合性记忆，循序渐近逐步加强，因而作业图内容侧重于各地理事物部分比较偏重于理解性内容，对各种自然地理事物和现象分析，就是对出现的地理现象要问个为什么？讲明道理和改造自然。课堂讨论部分比较偏重于区域特征性内容，内容有了基本了解后，才能运用必要手段（如卫星象片）进行区域特征性的概括，内容是侧重于综合性的区域特征作业图较多，以便任课教师选用。

本作业图册是在全国高等师范学院提供的素材的基础上，由大孙金铸、哈尔滨师大赵启刚综合整理，经与中国地图出版社定稿，由中国地图出版社周月玲、张霞、赵淑敏清绘。由于我们水平所限，图册内容定有不妥之处，恳请再版时进一步修改。

目 录

1—2 总论
3—14 地貌与地质构造
15—18 矿产
19—22 海域
23—32 气候
33—38 河流与湖泊
土壤与生物
中国自然地理区划
东北地区
华北地区
华中地区
西南地区
华南地区
内蒙古地区
西北地区
青藏地区

928540

总论

思考题：

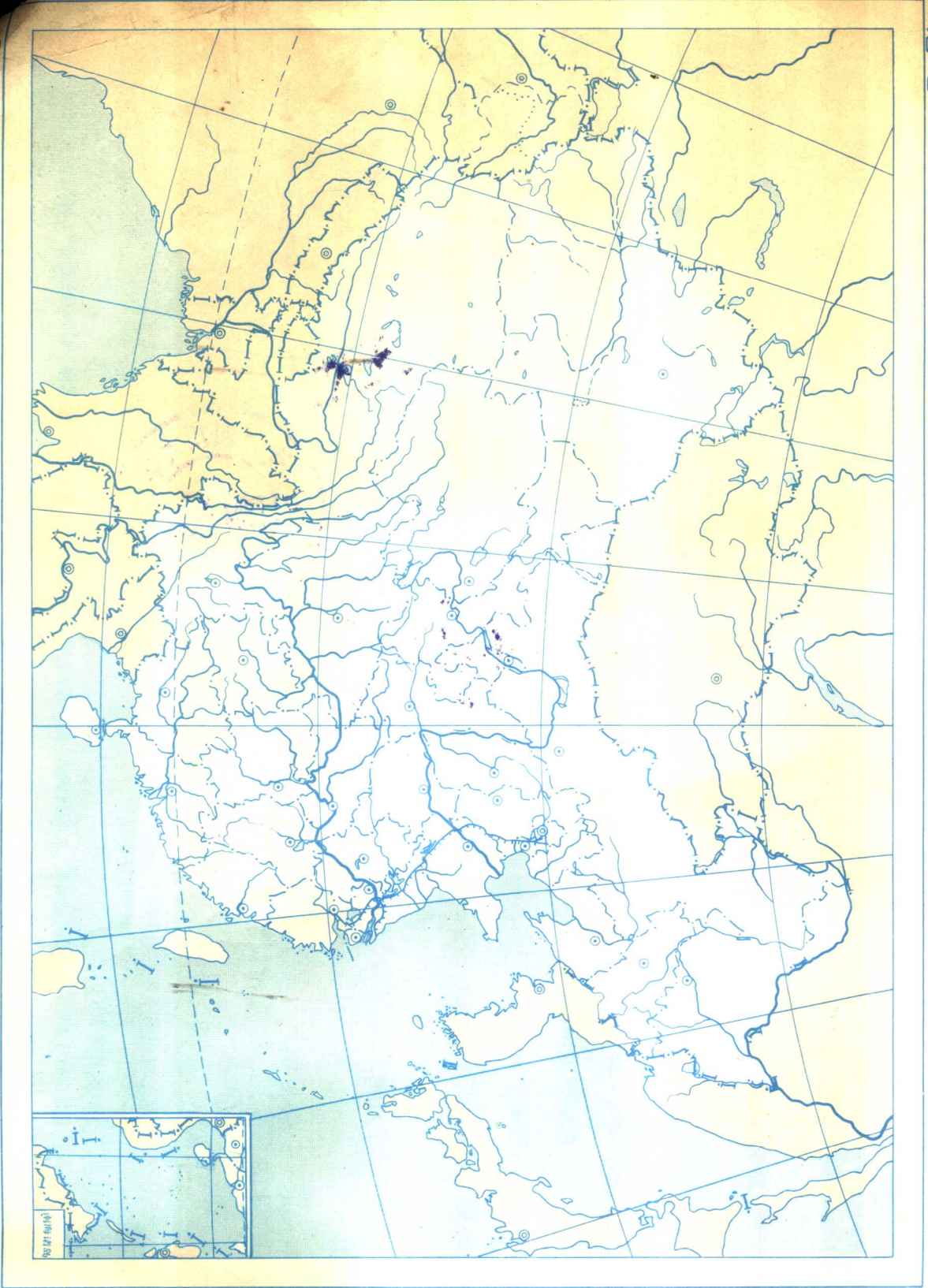
1. 试述中国自然地理的研究对象和任务。
2. 分析地图，说明我国地理位置（经纬度位置、海陆位置）对自然环境的影响。
3. 什么叫土地资源？试述我国土地资源的特征及其合理利用的途径。
4. 简述我国自然环境的基本特征。

8608

8608

填图分析：在背面填完图后注出

1. 我国省、自治区、直辖市的名称和人民政府驻地名称。
2. 与我国陆、海相邻的国家名称。
3. 近海、内海、大洋的名称。
4. 标出北纬 20° 、 30° 、 40° 北回归线和东经 105° 、 120° 。



比例尺 1:30 000 000

地貌与地质构造

思考题：

1. 我国地貌的基本特征有哪些？它对其它自然要素有什么影响？
2. 简述燕山运动以来我国地貌的发育过程。

3. 从气候、岩性结合构造分析我国特殊地貌（沙漠、黄土、红层、岩溶）的形成。
4. 以贺兰山——大雪山一线为界，比较我国东部与西部的地质结构和地貌特征的差异。

绘图分析：转绘大地构造板块学说分区示意图。

1. 用黑色线绘出：塔里木——中朝地块、扬子地块、西伯利亚板块、太平洋板块、印度板块的分布范围线，并分区涂上颜色。
2. 用棕色实线绘出：阿尔泰早古生代板块俯冲带、索伦山——贺根山晚古生代板块缝合线、那丹哈达岭晚中生代板块俯冲带。
3. 用棕色虚线绘出：台湾新生代板块缝合线、雅鲁藏布江——印度河新生代板块缝合线。
4. 用红色线绘出：西准噶尔深断裂、依兰——伊通深断裂、郯城——庐江深断裂。
5. 用黑色分别注出以上构造内容的名称。
6. 评价一下该学说的优缺点，列表如下：

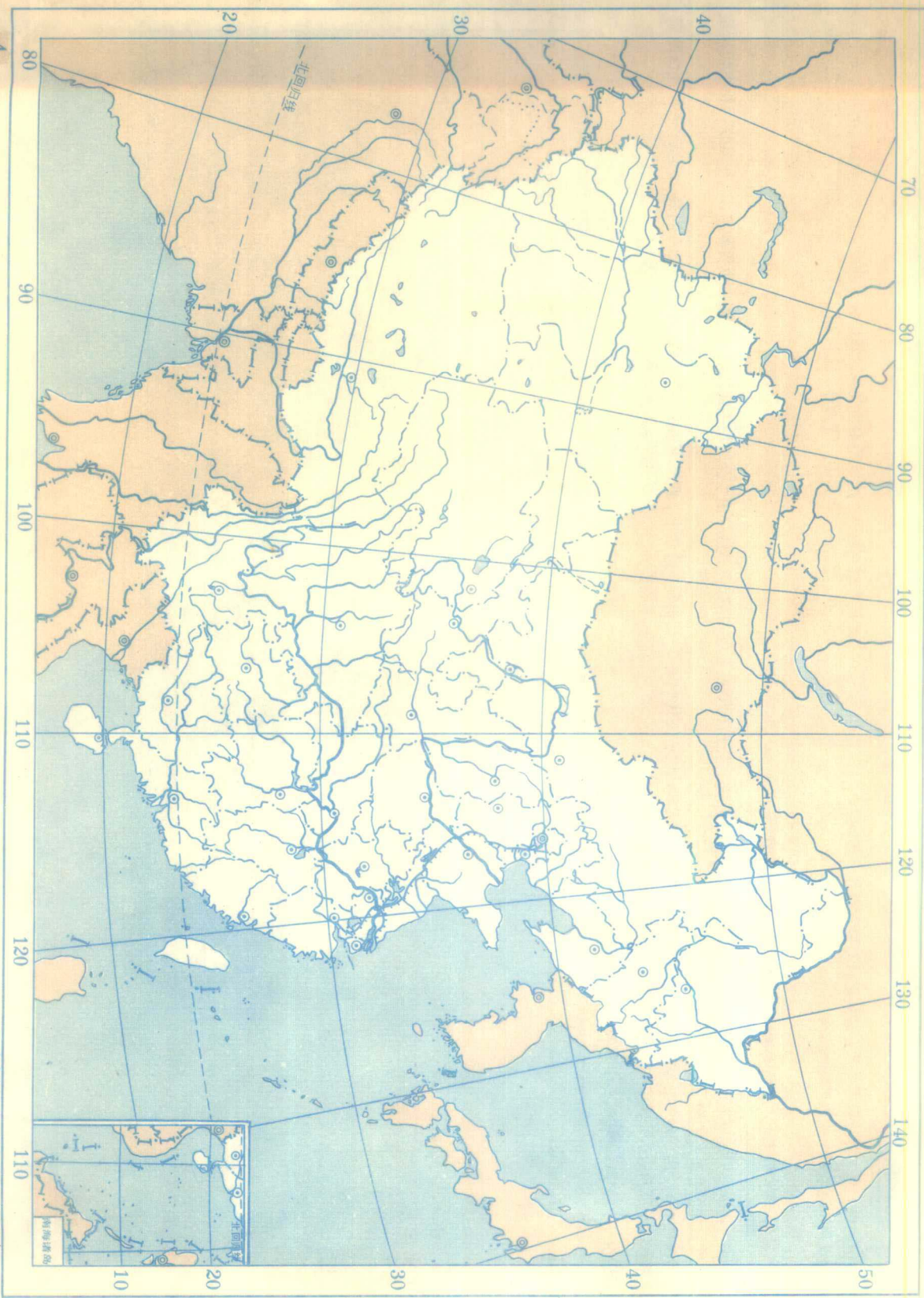
优点	
缺点	

课堂讨论：

你认为哪种大地构造学说解释我国地貌格局的形成最有说服力？为什么？

2A665/09

地貌与地质构造



比例尺 1:30 000 000

地貌与地质构造

绘图分析：转绘大地构造多旋回学说分区示意图：

- 1.用黑色线绘出：中朝准地台、塔里木地台、扬子准地台、天山褶皱系、内蒙古大兴安岭褶皱系、昆仑褶皱系、唐古拉褶皱系、三江褶皱系、喜马拉雅褶皱系、东南沿海褶皱系、台湾褶皱系、古黑褶褶皱系的范围、并分别涂上颜色以示区别。
- 2.用黑色注出以上构造单元的名称。

- 3.评价一下该学说的优缺点并列表如下：

优	
缺	
点	



地貌与地质构造

绘图分析：1.转绘中国主要构造体系（地质力学）图：

- ①用深红色线绘出东部多字型构造体系（华夏的、新华夏的构造体系）。
- ②用棕色线绘出巨型纬向构造体系。
- ③用深蓝色线绘出经向构造体系。
- ④用绿色线绘出河西构造体系。
- ⑤用淡绿色线绘出山字型构造体系。
- ⑥用黑色线绘出歹字型构造体系。
- ⑦评价一下该学说的优缺点，列表如下：

优点	缺点

2.绘制沿北纬32°地势剖面图，并分析说明地势分布的特征。



地貌与地质构造

绘图分析：

1. 用黑色细线绘出：新构造运动中的强烈隆起区、中更隆起区、缓慢隆起区、沉降区的范围线，并按分区涂上不同颜色。
2. 用深红色0.7毫米线绘出下列山脉的山文线：喜马拉雅山脉、喀喇昆仑山脉、冈底斯山脉、念青唐古拉山脉、阿尔金山脉、祁连山脉、天山山脉、阿尔泰山脉、伯舒拉岭、高黎贡山、他念他翁山、怒山、芒康山、云岭、沙鲁里山、大雪山、邛崃山、无量山、哀牢山、阿尼玛卿山、岷山、大巴山脉、秦岭、吕梁山脉、太行山脉、大兴安岭、南岭、武夷山脉、台湾山脉、阴山山脉，并用黑色注出它们的名称。
3. 用深红色0.2毫米线绘出下列山脉的山文线：贺兰山、六盘山、大凉山、五莲峰、乌蒙山、大娄山、巫山、武陵山、雪峰山、小兴安岭、龙岗山、老爷岭、张广才岭、长白山、千山、燕山、伏牛山、大别山、戴云山、莲花山、大瑶山、云开大山、十万大山，并用黑色注出它们的名称。
4. 用黑色注出：东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地、柴达木盆地、塔里木盆地、准噶尔盆地、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、青藏高原以及横断山脉、广义的长白山脉的名称。
5. 分析我国地貌结构与新构造运动的关系于下：



比例尺 1 : 30 000 000

地貌与地质构造

绘图分析：

1. 用黄色绘出黄土分布范围图。
2. 绘出沙漠的分布范围：①塔克拉玛干沙漠、②古尔班通古特沙漠、③库姆塔格沙漠、④巴丹吉林沙漠、⑤腾格里沙漠、⑥柴达木沙漠、⑦乌兰布和沙漠、⑧库布齐沙漠、⑨毛乌素沙地、⑩浑善达克沙地、⑪科尔沁沙地、⑫呼伦贝尔沙地，并按以上编排代号，分别注在图上所在的位置上。
3. 用淡红色绘出南方红层地貌（不用分类）的分布地区。
4. 用棕色绘出岩溶地貌（不用分类）的分布地区。
5. 分析地图，结合课文，说明我国黄土地貌、风沙地貌、红层地貌和岩溶地貌分布有什么规律？原因何在？并简述如下：



地貌与地质构造

填图分析：

1. 在背面填充图上用黑色细线描绘出500、1000、2000、3000米等高线，同时在每条线上注出所属等高线数字。
2. 500米以下用淡绿色涂满，占全国面积25.2%。
3. 500—1000米用黄色涂满，占全国面积16.9%。
4. 1000—2000米用橙黄色涂满，占全国面积25.0%。
5. 2000—3000米用棕色涂满，占全国面积7.0%。
6. 3000米以上用淡紫色涂满，占全国面积25.9%。
7. 根据各级海拔高度的比例绘制一个圆形结构图，分析地图和图表，说明我国地势与农业生产的关系。

